Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/745,899	SHAW ET AL.
Examiner	Art Unit
Nabil M El-Hady	2154

	Allowed
 <	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																								
1	Cla	aim	Date									Cla	Date						_					
1 V 52 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 54 55 55 55 55 56 57 8 56 57 8 8 59 10 60	Final	Original	770	10/3/64										Final	Original									
S3		1	V									<u> </u>												Ī
4 5 5 55 55 55 55 55 55 57 8 56 57 58 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <		2	I] ;		52									Ι
5 6 6 55 7 7 8 7 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 99 41 94 </td <td></td> <td>3</td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		3	Ц									_						L						L
Section Sect		4	Ц				┖				<u> </u>	<u> </u>			54							L	L	L
7 8 8 9 10 60 111 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 90 93		5	Ц	Ц		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			55			_	_	上	L	L		L
S		6	Ľ	Ц		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L				56					L		L		L
9			Ļ	Ц		╙	┺	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ_	<u> </u>				L			_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
10	<u> </u>		Ļ	Н	_	_	╀	<u> </u>	╄	┡	<u> </u>	L		-					<u> </u>	닏	<u> </u>		L	1
11			╀	Н	_	 	╀	-	┢	ļ	ļ	_					_		<u> </u>	<u> </u>		_		╀
12			H	Н		₩	╀	\vdash	₩	⊢	├	-			60			_		┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╀
13	-		Н	Н		┼	+-	-	╀	╀─	-	_			61			<u> </u>	 	├	├-	├-	<u> </u>	╀
14	<u> </u>		╁	Н	-	 	╀	-	₽	┢	╁	-						\vdash	\vdash	⊢	⊢	├	├	╀
15			╁	Н		\vdash	+	+-	╁	┼─	⊢	-			64			├	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	+
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 70 71 22 72 73 24 74 75 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 95 96 47 97 98 98 99	<u> </u>		╁	Н	-	╁	╁	+-	╁	 	┢						<u> </u>	\vdash	⊢	╁	\vdash	├	\vdash	╁
17			t	Н		+-	╁╌	\vdash	\vdash	╁	┢	╁				-	-	\vdash		╁	╁┈	╁┈	 	╁
18 19 68 69 20 70 71 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 26 77 78 78 29 79 30 80 31 81 81 81 32 83 83 83 33 84 84 84 35 85 86 85 36 86 87 87 38 88 89 99 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 47 97 98 99			t	Н	_	+	╁╴	\vdash	\vdash	╁	H					\vdash		┢		╁	├	┝	╁─	╁
19	-		t	H	_		+	H		\vdash	H	 						\vdash		 	\vdash	\vdash	┢╌	t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 99 48 99 49 99			t	H			t	t		t		<u> </u>						\vdash		 	\vdash	一	\vdash	t
21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 77 77 27 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 84 85 36 86 85 37 87 88 39 89 90 41 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 97 48 99 99			T	H			T	T												† -	T		 	t
22 1 72 73 24 74 74 75 26 75 76 77 28 77 78 79 30 79 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 48 96 97 97 48 99 99 99			T	Ħ		t	1		<u> </u>							T				\vdash	1	┢	1	t
23		22		П			1											Ė		t	Ι-	T-		t
24 1 74 75 26 76 77 77 28 77 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 33 83 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99			П	П		Г				Г					73						Г		1	T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		24	Γ			Г									74						_			T
27 1 77 78 29 79 80 30 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 48 97 98 49 99 99																								Γ
28 78 29 80 30 81 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 48 97 48 99 99 99																								Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 48 97 48 99 99 99			Ц	Ц		<u> </u>	L		_															Γ
30 80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 87 88 88 89 89 89 89			Ц	Ц				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						<u> </u>		Ŀ	L	L		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99			L	Ц		_		┖	_	L_	_									_		L		L
32			Н	Ц		_	╄	┞-	 	<u> </u>	匚				80							<u> </u>	<u> </u>	Ļ
33			Ц	Ц		<u> </u>	1	┞	L.	ļ	<u> </u>	_				Щ			L	<u> </u>	_		_	Ļ
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Н	Н	_	ļ.	╀	⊢	┝	├	├_	_			82	<u> </u>		_	<u> </u>	_	⊢-	<u> </u>	_	Ļ
35	-		Н	Н		┝	┼	⊢	⊢	⊢	┝					-		<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	-	╀
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	Н		-	╁	╁╾	┢━	├	⊢	⊢				Н				-	_	<u> </u>	┢	╀
37 87 88 88 90 90 91 92 92 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		Н	\dashv		├-	╁	╁	┢	├	┝	⊢				Н			┝	H	Ŀ	┢	H	╀
38 88 89 90 90 91 92 92 93 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99	—		Н	┪		╁	╁	\vdash	╆		\vdash	\vdash				Н		-	-	_		-	⊢	╁
39 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			H	┪	_	H	╁	\vdash	\vdash		-	╁				Н	_		-		-	-	\vdash	t
40 90 91 92 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			Ħ	1	_	T	t	t	t		┢	\vdash				H		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99				7		Т	T	1			H	\vdash				Н	_		\vdash	 	 	\vdash	 	t
92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99	<u> </u>		Ħ	7		T	\top	1			T					Н		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
43 93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			П	_		Т	T	Î	Ħ							П	_	\vdash			\vdash		\vdash	t
94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99		43]			Γ			L					93									T
45 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		44			_							Ĺ			94						Г			T
47 1 97 98 98 99 99 99 99			\prod	I									[95						L			Γ
48 V 98 99 99			Ц	Ц		$\overline{\Box}$	L	\Box	\Box						96									Γ
49 99 99	$oxed{oxed}$	47						<u> </u>		\Box														
			V	4	_	L	L	L			L		[98									Ĺ
			L	4		L		┞-	<u> </u>	lacksquare	L	Щ						_	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	L.		L
		50	L	_		L_	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	L	L.		- l		100					L	L		<u> </u>	L

Cl	aim	Γ_{-}		_	[Date	e	_		
	1	\vdash	Г		\Box	Г		П	\sqcap	Г
 	Original									
Final	<u>:</u> 5									
L	ō						i	1		
L		L	L_	<u></u>	<u> </u>	L	L	乚	L	
<u> </u>	51	<u> </u>	<u></u>	<u>_</u>						
	52	Γ	Γ	Γ.	Г	Γ		Γ	Γ	Г
	51 52 53						\vdash	\vdash	\vdash	
	54	-	-	 	\vdash	\vdash	 	┢╾	╁╴	
-	54 55		 	├	₩	-	-	├	├	-
<u> </u>	20		 	—	⊢	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	├	
<u> </u>	56	├	├—	 	Ш	<u> </u>		<u> </u>	ـ	\vdash
<u> </u>	57	<u> </u>	 	<u> </u>	╙	igspace		<u> </u>	ــــ	Ļ
	58	辶	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш		L	L	<u>L</u>
L	59	L	L	L	Ш	L		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
	60	Γ_	Γ_	Γ_!	ل_ا	Γ_	Γ_'	Γ_'	$\Gamma_{_}$	Γ_
	61							\Box		
	62					\Box				
	63	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
-	64	\vdash	├─	 	H	\vdash		├─	\vdash	\vdash
<u> </u>		├	₩	₩	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├
	65	—	ሥ	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	⊢
<u></u>	66	<u> </u>	igspace	igspace	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>
L	67	Ш	L'	igspace	L_'	<u> </u>			Ш	<u> </u>
L	68		<u></u>						[[
	68 69	Γ_	Γ_'	Γ_!						Γ_
	70	Г				\Box				
	70 71 72	Г	\Box	\vdash		\Box				\vdash
	72	一	┢	H	H	\vdash		-	 	\vdash
—	73	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	\vdash
<u> </u>	73 74 75	├	├─	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	⊢
	75	\vdash	\vdash	₩	\vdash	\vdash		\vdash		├
<u> </u>	13	\vdash	ሥ	\vdash	₩	₩	 	 	\vdash	⊢
<u> </u>	76 77	igspace	<u> </u>	<u> </u>	Ш	╙	Ш	Щ	Ш	<u> </u>
L	77		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		L_
L	78		ئےا			لنا				
[79									Γ_
	80									Г
	81			\vdash	\Box					一
	81 82	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	⊢
\vdash	83	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┤	⊢
	84	\vdash	├─	₩	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	⊬
<u> </u>	85	\vdash	\vdash	₩	\vdash	 	Н	\vdash	\vdash	⊢
<u> </u>	22	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	⊢-
<u> </u>	86	igspace	₩	╙	Щ	<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>	!
	87	Ш	\sqcup	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L
	88	\Box	<u>_</u>	L						
[89								ل_ا	Γ_
	90									
	91		\vdash		\Box	\vdash		\vdash		Г
	92	М	 	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	93	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash
	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	-	<u> </u>
	95	Ш	\sqcup	Ш	\vdash	Ш	Ш	Ш	Н	<u> </u>
<u></u>	96	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш		Ш	Ш	<u> </u>
	97	لـــا	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш			Ĺ
	98									<u> </u>
	99									Γ_
	100				\Box					\Box

					-				J		
CI	aim	Date									
				_	т'	اعدا		Γ.	Г	\vdash	
Final	Original				:						
				_		_		_	_		
\vdash	101` 102	-	-		-	┢		┢	-	Н	
	103	-							-	Н	
	104		-		-	-	-		<u> </u>	Н	
	105					_		Г		Н	
	105 106										
	107										
	108 109		_			<u> </u>		_		Щ	
	109		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш	
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	117	-	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	\vdash		 	$\vdash\vdash$	
\vdash	111 112 113		_		\vdash	—	\vdash	-	\vdash	Н	
	114		 	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	
	114 115				Г	_	_			\Box	
	116										
	117										
	118	_		<u> </u>	L						
	117 118 119 120			<u> </u>	<u> </u>		_			Щ	
	120	<u> </u>	_	<u> </u>	┡		_		<u> </u>	Н	
	122	\vdash		┝	⊢				⊢	Н	
	123	 			H		-		-	\vdash	
	122 123 124 125 126 127 128 129	-					\vdash		_	\vdash	
	125										
	126		L.,								
	127		_	<u> </u>	ļ			<u> </u>		Щ	
\vdash	128		_	<u> </u>	\vdash		_		<u> </u>		
\vdash	129	-	-	-	\vdash	-	-	_	<u> </u>	Н	
\vdash	130 131	Н		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	H	\vdash	
	132	Н								\vdash	
	133										
	133 134										
	135		\Box	L	L				L	Ш	
	136 137	Н		_			_	_	ļ	\sqcup	
	137	Н	-	-		-	_		H	\vdash	
	139	\dashv	\vdash	-	_	\vdash		H	-	\vdash	
	140		Т	Т	М	Т		Н		\vdash	
	141										
	142										
L	143									\Box	
	144	\sqcup		_	Щ					Щ	
	145	$\vdash \vdash$		_	Щ					\dashv	
\vdash	146	Н		_	\vdash		_	_	-	-	
	148	Н	\dashv	-	Н	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	
	149	Н						H		\dashv	
	150										
									لــــا		